

PLANO DE ENSINO 2017/1

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.298 - Cartografia Ambiental

| SEMESTRE | TURNO | CARGA HORÁRIA (Horas) | CARGA HORÁRIA (Aulas) | TEÓRICA | PRÁTICA |
|----------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|
| 3º | NOTURNO | 33 | 40 | 30 | 10 |

EMENTA

Conceitos de Topografia: Definição, Divisão, Escalas, Planimetria e Elementos de Altimetria, Análise conceitual da cartografia ambiental, Representação cartográfica específica no nível de escala temporal e espacial adequada, Sistema de projeção. Estrutura dos dados especiais. Metodologia de aquisição de dados, Cartografia temática digital. Conceitos e aplicações, Sistema de Coordenadas, elaboração e uso de Cartas e Mapas, Sistema de Projeção, Sistema de Coordenadas Planas UTM, Leitura de Cartas e Mapas.

OBJETIVOS

- Compreender os conceitos da cartografia temática ambiental e interpretar a representação cartográfica em relação a escala temporal-espacial.
- Interpretar o sistema de informação geoambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Manipulação e identificação dos produtos cartográficos de base temática;
- Escalas de Manipulação;
- Formação de legendas;
- Elaboração de cartogramas;
- Leitura e interpretação de documentos cartográficos;
- Cálculo de amostragem

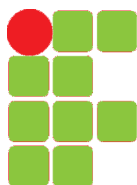
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com a Organização Didática vigente, fica estabelecido que:

- O docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular a cada semestre;
- O desempenho acadêmico será concretizado por uma dimensão somativa de todas as avaliações do semestre através de uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), admitindo-se frações de 0,1 (um décimo).
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (M_{Sem}) será calculado por média aritmética simples de todas as avaliações do período;
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares, os discentes deverão obter M_{Sem} com nota igual ou maior que 6,0 (seis);
- O discente aprovado é aquele que obteve frequência mínima de 75% e nota igual ou superior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente fará Prova Final (P_F) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a P_F , obtiver Média Final (M_F) igual ou superior a 5,0, sendo:
 $M_F = (M_{Sem} + P_F) / 2$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

1. JOLY, F. **A cartografia**. Campinas: Papyrus, 1990.
2. MARTINELLI, M. **Curso de Cartografia Temática**. Campinas: Papyrus. 1991.



PLANO DE ENSINO 2017/1

3. Departamento de Cartografia – **DECAR. Noções Básicas de Cartografia.** Ministério do Planejamento e Orçamento Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Diretoria de Geociências – DGC. 1998. 127p.
4. FUKS, S.; CARVALHO, M. S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. **Análise Espacial de Dados Geográficos.** 2ª ed. Brasília: Embrapa, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. MARTINELLI, M.; FOURRIER, F. **Cartografia geobotânica.** Revista do Departamento de Geografia, 12, São Paulo: FFLCH/USP, 2000.
2. MARTINELLI, M. **Mapas da Geografia e Cartografia Temática.** 5ª ed. Contexto. 2009. 110p.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável : _____

Equipe Pedagógica: _____
Vanessa Costa Gonçalves Silva

Coordenador do Curso: _____
James Moraes de Moura

EMISSÃO

Cuiabá/MT, 02 de Janeiro de 2017.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo: